

Correcciones al Catálogo de Moluscos del Mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca

Corrections to the checklist Mollusca of Costa Rica Caribbean Sea: from Cahuita to Gandoca

José Espinosa¹, Jesús Ortea² y Frank González³

¹Instituto de Oceanología, Avda. 1^{ra} n° 18406, E / 184 y 186, Playa, La Habana, Cuba.

²Departamento BOS, Laboratorio de Zoología, Universidad de Oviedo, España.

³Instituto Nacional de Biodiversidad, Costa Rica.

Palabras clave: Moluscos, inventario, correcciones, Caribe, Costa Rica.

Key words: Mollusca, inventory, corrections, Caribbean Sea, Costa Rica.

INTRODUCCIÓN

Como resultado de la revisión de la literatura especializada se presentan actualizaciones genéricas o específicas de 25 especies y la corrección de otros arreglos sistemáticos, omisiones y errores que presenta el catálogo de ESPINOSA Y ORTEA (2001).

Para mayor facilidad se mantienen los números de cada especie correspondiente al catálogo de ESPINOSA Y ORTEA (2001) y se ofrecen los nombres científicos, autores y fechas actualizados o corregidos, sólo en algunos casos se argumentan los cambios efectuados. Adicionalmente se ofrece el código de cada especie correspondiente a la base de datos y la colección de referencia del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), de Costa Rica. Otras enmiendas a errores ortográficos ocasionados por los programas de conversión de sistemas o corrección automática, además de los publicados en las ilustraciones, nombres científicos, autores y fechas, así como los códigos de las especies que faltan en ESPINOSA Y ORTEA (2001) se encuentran disponibles en la base de datos del INBio (<http://www.inbio.ac.cr>) actualizada por el tercero de los autores. En dicha base de datos se puede consultar el código del lote taxonómico al que estas asociados los holotipos de las especies descritas a falta de un código propio y diferenciado para los tipos depositados en la Institución.

ACTUALIZACIONES TAXONÓMICAS

013 *Acanthochitona rhodea* (Pilsbry, 1893)

INB0001497627

Señalada anteriormente como *Acanthochitona hemphilli* (Pilsbry, 1893), esta especie ya había sido citada para Costa Rica por LYONS (1988).

- 034** *Tegula gruneri* (Philippi, 1849) INB0003134947
Según REDFERN (2001), *Tegula substriata* (Pilsbry, 1889) es un sinónimo.
- 050** *Lithopoma tectum* (Lightfoot, 1786) INB0001494262
- 052** *Eulithidium adamsi* (Philippi, 1853) INB0001494440
- 053** *Eulithidium affinis* (C. B. Adams, 1850) INB0003141048
- 054** *Eulithidium bellum* (M. Smith, 1937) INB0003134410
- 055** *Eulithidium tessellatum* (Potiez y Michaud, 1838) INB0003177878
- 056** *Eulithidium thalassicolum* Robertson, 1958 INB0001494589
- 063** *Puperita pupa* (Linné, 1767) INB0001494673
Según GUNDERSEN Y MINTON (1997), *Puperita tristis* (d'Orbigny, 1842) es un sinónimo.
- 065** *Finella dubia* (d'Orbigny, 1842) INB0001494586
- 070** *Bittium varium* (Pfeiffer, 1840) INB0001494663
- 075** *Littoraria angulifera* (Lamarck, 1822) INB0001494606
- 077** *Echinolittorina meleagris* (Potiez y Michaud, 1838) INB0001494490
- 080** *Echinolittorina angustior* (Mörch, 1876) INB0001494632
- 081** *Echinolittorina ziczac* (Gmelin, 1791) INB0001494542
- 104** *Talparia cinerea* (Gmelin, 1771) INB0001494384
- 138** *Retilaskeya emersoni* (C. B. Adams, 1838) INB0001494640
El género *Retilaskeya* Marshall, 1978 y la subfamilia Eumetulinae pertenecen a la familia Cerithiopsidae y no a Triphoridae, como aparece en el catálogo.
- 149** *Melanella brunnea* (Mühlfeld, 1824) INB0003119813
Señalada en el catálogo como *Melanella jamaicensis* (C. B. Adams, 1950).
- 166** *Plicopurpura patula* (Linné, 1758) INB0001494388
- 203** *Tritonoharpa lanceolata* (Menke, 1828) INB0003134420
Incluir esta especie en el género *Tritonoharpa* Dall, 1908, de la familia Cancellariidae, subfamilia Plesiotritoninae (véase REDFERN, 2001).

210 *Ticofurcilla tica* (Espinosa y Ortea, 2000)

INB0003371976

Por encontrarse preocupado el nombre *Furcilla* Espinosa y Ortea, 2000, ESPINOSA Y ORTEA (2002) proponen un nuevo nombre, *Ticofurcilla*, para este taxón.

239 *Brachycythara biconica* (C. B. Adams, 1850)

INB0001494650

Citada en el anterior catálogo como *Mangelia biconica* C. B. Adams, 1850, pertenece al género *Brachycythara* Woodring, 1928, subfamilia Mangeliinae (véase ROLAN Y ESPINOSA, 1999).

253 *Ividia abbotti* Olsson y McGinty, 1958

INB0003136113

319 *Caribbranchus mormosus* (Marcus y Marcus, 1962)

INB0001495915

ORTEA, CABALLER Y MORO (2002) proponen el género *Caribbranchus* para esta especie.

357–360 Todas las especies del Orden Nuculoidea pertenecen a la subclase Protobranchia, mientras que en la subclase Pteriomorphia se incluyen las especies de los órdenes Arcoidea, Mytiloidea y Ostreoida (**361 – 404**).

460 *Lirophora paphia* (Linné, 1767)

INB0001494598

En las ilustraciones:

Tres especies de la familia MURICIDAE aparecen con el pie rotado en la página 30: la figura **157** *Tripterotyphis triangularis* corresponde a **162** *Favartia alveata* la figura **161** *Favartia cellulosa* corresponde a **157** *Tripterotyphis triangularis* la figura **162** *Favartia alveata* corresponde a **161** *Favartia cellulosa*

En la figura **14C**, el borde masticador aparece representado en el borde opuesto.

En la **Lámina III** (p. 59) la figura F es *Cuthona iris* Edmunds y Just, 1983.

BIBLIOGRAFÍA

- ESPINOSA, J., Y ORTEA, J. 2001. Moluscos del Mar Caribe de Costa Rica: desde de Cahuita hasta Gandoca. *Avicennia*, Suplemento 4: 1-77.
- ESPINOSA, J., Y ORTEA, J. 2002. *Ticofurcilla nomen novum* para *Furcilla* Espinosa y Ortea, 2000 (Neogastropoda: Cystiscyidae). *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 14(3-4): 311.
- GUNDERSEN, R., Y MINTON, R. 1997. Do spots equal stripes?. *American Conchologist*, 25(4): 22 - 23.
- Lyons, W. G. 1988. A review of Caribbean Acanthochitonidae (Mollusca: Polyplacophora) with descriptions of six species of *Acanthochitona* Gray, 1821. *American Malacological Bulletin*, 7(1): 57 - 64.
- ORTEA, J., CABALLER, M., Y MORO, L. 2002. Descripción de los individuos jóvenes de *Hexabbranchus mormosus* Marcus & Marcus, 1962 (Mollusca, Nudibranchia) con algunas consideraciones sobre la sistemática de la familia Hexabbranchiidae. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 14(3-4): 193-200.
- REDFERN, C. 2001 “*Bahamian Seashells. A Thousand species from Abaco, Bahamas*”, BocaRaton, USA. 280 págs.
- ROLAN, E., Y ESPINOSA, J. 1999. El complejo *Brachycythara biconica* (C. B. Adams, 1850) (Mollusca: Gastropoda: Turridae) en Cuba, con la descripción de una nueva especie. *Bolletino Malacologico*, 34(1-4): 43-49.